

技術検討に必要な資料一式(低圧)

チェック項目を参照のうえ、技術検討に必要な資料をご準備ください。

提出資料に不足や不備がございますと、技術検討を開始できない場合があります。

技術検討において、下記以外に必要な資料がある場合、技術検討箇所から別途資料の提出依頼をさせていただくことがあります。差分量計器はお客さまからのお申込み図面(単線結線図と平面図)に従って指定された位置に取付けします。誤った位置を指定されますと、発電電力量が正しく計量できない場合があります。計器の取付位置は十分にご確認いただき、お客さまの責任で指定ください。

太陽光(併設自家発電設備)

○:必須 △:必要時 -:不要

必要な申請資料	認証品 ^{※1}	非認証品
<input type="checkbox"/> 資料1. 低圧太陽光技術検討用資料【当社様式】	○	○
<input type="checkbox"/> 資料2. 単線結線図 ^{※2} ・平面図(受電地点を明記したもの) ^{※3}	○	○
<input type="checkbox"/> 資料3. 認証証明書	○	-
<input type="checkbox"/> 資料4. パワーコンディショナー(PCS)仕様書	-	○
<input type="checkbox"/> 資料5. 個別試験成績書(保護装置等)	-	○
<input type="checkbox"/> 資料6. 代表試験成績書(保護装置等)	-	○
<input type="checkbox"/> 資料7. 複数台連系試験成績書 ^{※4}	△	△
<input type="checkbox"/> 資料8. 出力制御機能付PCSの仕様確認依頼書(発電設備10kW以上の場合に必要)【当社様式】	△	△
<input type="checkbox"/> 資料9. PCS系列単位の諸元一覧(発電設備10kW以上の場合に必要)【当社様式】	△	△
併設自家発電設備(蓄電池等)を設置する場合		
<input type="checkbox"/> 資料10. 併設自家発電設備(蓄電池等)技術検討用資料【当社様式】	○	○
<input type="checkbox"/> 資料11. 認証証明書	○	-
<input type="checkbox"/> 資料12. 個別試験成績書(保護装置等)	-	○
<input type="checkbox"/> 資料13. 代表試験成績書(保護装置等)	-	○
<input type="checkbox"/> 資料14. 併設自家発電設備(蓄電池等)に関する資料(仕様書等)	-	○

太陽光以外

○:必須 △:必要時 -:不要

必要な申請資料	風力	風力以外
<input type="checkbox"/> 資料1. 単線結線図 ^{※2} ・平面図(受電地点を明記したもの) ^{※3}	○	○
<input type="checkbox"/> 資料2. 直流・交流発電機に関する資料(仕様書等)	○	○
<input type="checkbox"/> 資料3. PCS、系統連系保護装置に関する資料(仕様書等)	○	○
<input type="checkbox"/> 資料4. 漏電遮断器仕様書(カタログ等)	○	○
<input type="checkbox"/> 資料5. 保護継電器(装置)の整定緒元一覧	△	△
<input type="checkbox"/> 資料6. 個別試験成績書(保護装置等)	○	○
<input type="checkbox"/> 資料7. 代表試験成績書(保護装置等)	○	○
<input type="checkbox"/> 資料8. 複数台連系試験成績書 ^{※4}	△	△
<input type="checkbox"/> 資料9. 風力発電機実機によるPCSとの組合せ試験成績書 ^{※5}	○	-
<input type="checkbox"/> 資料10. 出力制御に関する確認事項【当社様式】	△	△
<input type="checkbox"/> 資料11. PCS系列単位の諸元一覧(風力用)【当社様式】	△	-
<input type="checkbox"/> 資料12. 出力制御機能に関する試験成績書	△	△
<input type="checkbox"/> 資料13. 発電設備の運用状況調査票(火力・バイオマス発電の場合必要)【当社様式】	-	△

※1 認証品とはJET、JIA、JHIA等の第三者機関により認証されたPCS等のことを指します。

※2 単線結線図には、PCS箇所、電線情報(種別、サイズ、長さ)及び漏電遮断器情報(容量、極・素子数、逆接続可能な有無)を記載ください。併設自家発電設備がある場合には、併設自家発電設備箇所、CT位置も合わせて記載ください。差分量計器の場合には、買取用計器と差分量計器の設置箇所を記載ください(計器の取付位置は申請図面に従って確認します)。

※3 差分量計器申込みの場合には、買取用計器と差分量計器の設置箇所を記載ください。

※4 複数台連系に対応していないPCSを施設する場合で、同一柱上変圧器内に他発電設備がある場合には、単独運転検出機能(能動的方式)の組合せ試験成績書(複数台連系試験成績書)が必要になります。

※5 カットイン、カットアウト、各種ブレーキ動作時の直流出力および交流出力の変化を計測し、各タイミングにおける交流出力(電圧、電流)の変化が系統に影響(電圧変動、フリッカ、許容電流超過等)を与えないことが確認できる資料の提出をお願いいたします。

・カットイン:必要な風速があり実際に発電を開始する時点

・カットアウト:強風のため発電機を停止する時点